LIONALINE CLANS aved for use through 10/31/02. OMI3 0651 0032

COMMERCE

l'alcot a Under the l'apernordification Act of 1905, no persons are required to respond to a collection of information unloss it displays a valid OND control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言的及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語母音書

ひは パズンほのといっの間ましょう ・・・・・ 下記のおりを言うし・	As a balance series is noticed to be subject to the series of the series
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の逆り宜言する:	As a bolow named inventor, I hereby declare that;
私の住所、必使の宛先そして国格は、私の氏名の後に記載された逆 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許新承祖國に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、五先且つ吸一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、残いは最初、五先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and Joint inventor (it plurat names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MULTI-DIRECTIONAL SWITCHING DEVICE CAPABLE OF PRODUCING GOOD FEELING OF CLICK
上記苑明の明経者はここに派付されているが、下記の狐がチェック されている場合は、この魅りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版をれ、 この出版の米国出版委号主たはPCT関係出版委号は、 であり、且つ の日に被正をれた出版(該当する場合)	February 28, 2002 as United States Application Number or 10/085,645 and was amended on (if applicable).
私は、上記の首正表によって着正された、特許森東郡興を含む上記明相表を検討し、任つ内介を理解していることをここに表明する。	I tereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
仏は、近那規動法典第37期規則1.56に定義をれている、特許 他について収載な情報を開示する位数があることを認める。	Lacknowledge the duty to disclose information, uniques material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56

Standen Hour Statement. This form is estimated to take 0,4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any commence on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Paumt and Trademark Officer, Washington, IX. 20231. DX) NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO, Commissioner of Paleius and Trademarca, Washington, OC 20231

(政策證額審報)

PTO/STI/106 (5 out

iproved for asc through 10.3102. Onds 0651 0032

Listent i demark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMUNICE

Linder the Paperwork Reversion Act of 1993, an persons are acquired to respond to a collection of information unless it displays a valid ONIII control numbers.

Japanese Language Declaration

世は、ここに、以下に足板した外国での特許出版または危明者近の出版、成いは米切以外の少なくとも一切を租金している米国法例第35級第365条(a)によるとCT回標出版について、同第119条(a)(個項又は第365条(a)項に基づいて優先板を主張するとともに、優先板を主張する本出版の出版日よりも配の出版日を有する外国での特許出版または免明者近の出版、成いはPCT国監出版については、いかなる出版も、下記の行内をチェックすることにより示した。

I hereby daim foreign priority under life 35. United States Code. Section 119(a) (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCI international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any fareign application for patent or inventor's certificate, or PCI international application having a fiding date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外田での気行組盤

Priority Not Claimed 投充版主張化し

0

2001-060750	JAPAN	05/03/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(证名)	(出版日/月/年)	
2001-060751	Japan	05/03/2001	
(Number) (Country)		(Day/Month/Year Filed)	
(お号) (田北)		(出版日/月/在)	

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許追反についても、その米 国法典第35額119条 (e) 項の利益を主張する。

I neceby daim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filling Date) (化既名号) (出版日)

私は、ここに、予記のいかなる米田出版についても、その米国次 東京35年第120条に基づく刊益を主張し、又系国を担定するいか なるPCT国際出版についても、その同页365条(のに基づく同点 を支援する。また、本出版の各特許淡水の財団の主意が、米国法典求 35編第112条第1段に規定された超級で、先行する米国出版又は PCT国際出版に資示されていない場合においては、その先行出版の 地面目と本国内心版目表たはPCT国際出版日との同の同同中に入手 をれた情報で、途券規則法典第37編規則1、56に定成をれた修算 性に同わる委奏な搭載について同示表面があることを承認する。 I hereby claim the benefit under Tide 35. United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365(c) or any PCI Informational application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCI Informational application in the manner provided by the first paragraph of Tide 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application.

(Application No.) (Filing Date) (Status: Palented, Pending, Abandoned) (田田田) (田田田)

私は、ここに表明された私目身の知惑に係わる経迹が貫実であり、 且つ情報と信ずることに基づく促述が、貫実であると信じられること を買まし、さらに、故意に成偽の低述などを行った場合は、米国次政 ボ18編第1001条に基づき、研究または拘罰、若しくはその国方 により処罰され、またそのような故意による反偽の既述は、本川顧ま たほぞれに対して犯行されるいかなる折許も、その祈勿なに同意が生 ずることを採択したとで疑述が行われたことを、ここに宜言する。 I hereby declare that at statements made herein of my own knowledge are two and that at statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that with take statements and the like so made one punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such will dates statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

810/28/11/16 (2 40)

こと)

多级运行乐

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Palan and Tridemark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言數) 委任は: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許規模庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての象質を正行するために、記名をれた見明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 成士及び/また社弁塚士を任命する。(氏名及び登録者与を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number). SEE ATTACHMENT A Send Correspondence to: BRINKS HOFER GILSON & LIONE P.O. 80X 10395 CHICAGO, IL. 60610 改造電話連絡先: (氏名及び電話表号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) GUSTAVO SILLER, JR.

REGISTRATION NO. 32,305

(Supply similar information and signature for third and subsequent

	Full name of sole or first inventor		
	Kazunori Gotoh		
स (र्न	inventor's signature	Oate	
	kazumen botch	May 11, 2002	
供所		113 2002	
	Miyagi-ken, JAPAN	•	
	Cilizenshio		
	Japan		
	Post Office Address C/O ALPS	ELECTRIC CO., LTD	
		o, Ota-ku, Tokyo, .	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, it any	
8 14	Second inventor's signature	Oate	
<u> </u>			
	Residence		
	·		
民任の元先		Post Office Address: C/O ALPS ELECTRIC CO., LTD.	
		;⊹0ta-ku, Tokyo	
	Japan		
		•	
		Kazunori Gotoh Hiti Inventors signaturo Lazunori Gotoh Reskonce Miyagi-ken, JAPAN Caizanshio Japan Post Office Address C/O ALPS I-7 Yukigaya, Otsuka-cho Residence Chizonshio Japan Post Office Address: C/O ALPS ELE 1-7 yukigaya, Otsuka-cho Chizonshio Japan Post Office Address: C/O ALPS ELE 1-7 yukigaya, Otsuka-cho	

foint inventors.)

(新三以下の共同延明をについても同様に記載し、著名を

すること)

ATTACHMENT A

Guy W. Shoup	26,805
F. David AuBuchon	20,493
Gustavo Siller, Jr.	32,305
Jasper W. Dockrey	33,868
John C. Freeman	34,483
William F. Prendergast	34,699
Michael E. Milz	34,880
Paul E. Rauch	38,591
Tadashi Horie	40,437
Richard K. Clark	40,560
Joseph F. Hetz	41,070
Jason C. White	42,223
James A. Collins	43,557
Anthony P. Curtis	46,193

•